

Assas 18
Vas 16 S 87

Assas 18

1536Mtp5



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

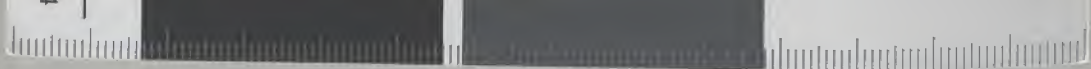
1536Mtp5

Assas 18
Vas 16 S 87
1536Mtp5

Assas 18
16 S 87







Désignation : *Assas 18*

Clos Planche *14* Côté *S* N° *87*

Vigueur : *3*

Charge :

Date de maturité : *17-9-16*

11-7

12-7

13-8

14-0

15-0

Pr=0

+4

Assas 18

Désignation :

Clos Planche *14* Côté *S* N° *87*

Vigueur : *3*

Date de maturité :

Charge :

s. *1* *0*

2 *1*

3 *2*

4 *0*

5 *1*

2-9-57

Pr=0

+3

2^e époque

M = le 28-8-1957 Pr=0

Assas 18

Désignation :

Clos Planche *14* Côté *S* N° *87*

Vigueur : *2*

Charge :

+2

s. *1* *1*

2 *0*

3 *2*

4 *3*

5 *0*

Année 1956

Assas 18

n° Planche Côté 14587 . . .

	Nombre total	D A T E S											
		20	23	26	28	30	3						
1	6	0.	0.	0.	1.	2.	3						
2	4	0.	0.	1.	2.	2.	2						
3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.
5	5	0.	0.	0.	2.	2.	2						

III

3-4-56

+8

D

Assas 18

Année 1957

N° Planche Côté 14587 . . .

	Nombre total	D A T E S											
		18.3											
1	5.	3.											
2	4.	2.											
3	.	.											
4	.	.											
5	4.	1.											

III^e

D 18-3-57

+9

Année 1958 -

Assas 18 -

N° Planche côté 14.8.87

	Nombre total	31-3	2.4	D	A	T	E	S					
1	5.	3.	7.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8.	0.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4.	3.	4.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	7.	0.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Donnée

D & 24-58

III^e

+10

Désignation : *Amas 18*

VASSAL Planche *XIV* Côté *S* N° *87* Souche 1 *(2)* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *(9)* .
30 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *(3)* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *(7)* - en gouttière 8 - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *(9)* .
29 - blanches *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes *(8)* - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e et de
la 3^e feuille détachées sera notée.

→ Les directives, voir

Delorme

N° ordre

Désignation : *Assa 18*

VASSAL Planche *14* côté *S* N° *87* souche 1 *(2)* 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *(9)*.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. *(9)*
- 27 - à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *(8)* - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux *(8)* - cotonneux 9.
- 31 - totalement *(1)* - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)* -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement *(1)* - partiellement 2.
- 34 - vert *(1)* - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement *(7)* - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9.

28-5-54 Delorme

N° ordre

Désignation : *Assas 18*

VASSAL Planche *14* côté *S* N° *87* souche 1② 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
 ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ~~①~~ - à raies 2 - vert ③ .
 ventre coloré ~~⑦~~ - à raies 8 - vert ⑨ .
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femelle 9 .

22-6-54 17 vergues

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté S N° 17 souche 1 ② 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande ③
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ -
plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement ⑧.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

J. Tuet 11-7-56

N° ordre

Désignation *Gossypium* 18

VASSAL planche 14 côté 5 N° 87 souche 1 ② 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande ③.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux ⑧ - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.

Bonifaz 2.8.57

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté 5 N° 87 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Piquemal 26-8-57

Dénomination *aspen 18*

Planche *14* côté *S* Rang *87* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétés (5), veloutés (6), aranés (7), dureté (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), feuve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *10* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniel

18.12.56

N° d'ordre : Désignation: ASS AS. 18

Origine :

Emplacement : Vas. 145. 87. Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L_1 / L 1 - ② - 3.
10 - L_2 / L 1 - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - 7 - ⑧.
16 - Dents : Forme ① - ② - 3.
17 - Dents : Méd/ B. 1 - 2 - ③.
18 - Angle lob. term. ① - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : ① - ② - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - 2 - 3.

Forme : ④ - ⑤.

Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.